Index of Claims

Application/Control No.

10/562,331

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SCHILLING ET AL.

Art Unit

Fayez G. Assaf

2872

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected Interference

**Appeal** 0 Objected

			_				J			L		
Cla	.i	Date										
Ula	ilm	-		_		Dat	e T	т	т—	_		
Final	Original	11/1/16	-									
	٤	٧		Ľ	_	╙	_	_	_	Ш		
_	1	V		匚	L		L	L	L	Ш		
	2	$\coprod$										
	3							Γ	Γ			
	4	П					Γ	Π				
	5	П			Г		П					
	1 2 3 4 5 6											
	7				Г	Г	T	T		П		
	8	11-	Т			T	T	T		М		
	9	#	$\vdash$	┢		T	İТ		┢			
	8 9 10	#-					T	H	t	Н		
	11	#	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	┢	H	┢	$\vdash$		
	12	╫╴	_	_	H	$\vdash$	$\vdash$	İТ	-			
	13	╫╴	$\vdash$	-	1			H	H	Н		
	11 12 13 14 15	1	$\vdash$	$\vdash$		<del>  -  </del>		1-	$t^{-}$	$\vdash \vdash$		
$\vdash$	15	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Η-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
$\vdash$	16	╟	-	$\vdash$	$\vdash$	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	16 17 18	╟	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н		
	10	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	-	├	-	Н		
	10	⊢	-	┝	⊢	⊢	⊢	├	├	$\vdash$		
	19	⊢	_		├	-	-	-	├-	Н		
	20 ,		/	<u> </u>	⊢	⊢		-	├-	Н		
	21	V		<u> </u>	-	<del> </del>	<u> </u>	-	<u> </u>	Н		
	22	-		<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	<b> </b> _	<u> </u>	┞—		
	19 20 21 22 23 24 25 26	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	$\sqcup$		
	24	_	_	_	⊢	-	_	-	<u> </u>	Ш		
	25	L	-	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н		
	26		-		⊢	_	_	_	⊢	Н		
	27 28	<u> </u>		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш		
	28	Ш			_	ldash	$\vdash$	<b>!</b>	<u> </u>	Ш		
	29	Ш	_	_	_	L	_		<u> </u>	Ш		
	30 31			_	_	<u> </u>	_		_	Ш		
	31				_		$oxed{oxed}$	L		Ш		
	32 33				_	<u> </u>	_	L_	_	Ш		
	33	Ш			L.	L_	<u> </u>		L			
	34	Ш		<u> </u>	_	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	35	Ш		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u>L</u>	Ш		
$\Box$	36	Ш			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш		
	37	Ш			<u> </u>	<u>_</u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	38	Ш			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	39	Ш				匚	L	<u> </u>	匚	Ш		
	40	Щ				Щ.			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш		
	41	Ш				L.	L	<u>_</u>	_	Ц		
	42	Ш				<u> </u>	L		Ш	Ш		
	43	Ш			<u> </u>	L_	_			Ш		
	44				L					Ш		
	45	ot			L							
I	46	Ш										
	47											
	48											
	49											
	50											

laim	1	Date    Control				]	Claim					Date										
$\neg \Gamma$		a	L	Г		Г		П	Π	Π	1			П				Π			Γ	<u> </u>
3	Griginal	~	Γ	l							l	<u></u>	Original									l
3	ම් (	٧	_	l			l	l		i	l	Final	Ġ.						1		1	l
5	_5	11.	ļ	L			l	l		1		۱ "	ō							1		l
		۲,	/	1-	-	⊢	╀	⊢	├-	├	ł	<u> </u>		$\vdash \vdash$		_	<u> </u>	-	$\vdash$	-	-	-
1		4	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	ļ	<b>!</b>	1	<u> </u>	51	-		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<b> </b>	<u> </u>
1.2	2	Щ	_	_		_	oxdot	_	<u> </u>	_	1		52	$\sqcup$			L			辶	<u></u>	_
3	3	$\perp$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	$\perp$	ot	L	$\bot$	L	_		ļ		53	Ш						L		L
4	4	7					Γ						54									
1	5	Т					П				1		55	П								
1	6	T						T	Π	1	1		56					Г		Т		
+		+	$\vdash$			┢	$\vdash$	1	$t^-$	$\vdash$	1		57	H	_		$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	
+;	8	Η-	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	1	<u> </u>	58	$\vdash \vdash$	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
+ 3		+	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	├-		<b></b> -	59	$\vdash \vdash$	_	_	$\vdash$	<del> -</del>	⊢	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$
		4-	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	1	$\vdash$	⊢		$\vdash$		Н			<b>—</b>	⊢	⊢	<del> </del>	├—	Н
1		-	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	-	⊢-	<del> </del>			60			_	_	<b>—</b>	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	Щ
1		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		L	61	$\sqcup$			L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	2	丄	L_	L.				_	<u>_</u>	$oxed{oxed}$	Į	L	62	Ш			<u> </u>	<u></u>	<u> </u>			
	3			$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L_							63	Ш				$oxed{oxed}$			L	L
1		$L^{-}$	$L^{-}$	$L^{-}$	L	L	Ĺ	L	$L^{T}$				64	╚								
1	5						T		П		]		65									
1				Г	Г	Г		Г	Г	1	1		66	П					<u> </u>	<u> </u>		
1					$\vdash$	Т	T	$\vdash$	T	┢	1		67	H	$\neg$	-			T	$\vdash$	$\vdash$	Н
1		$\vdash$				_	t	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	68	H	$\dashv$		-	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	
1		<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		-	69	$\vdash \vdash$		_	-	$\vdash$	$\vdash$		-	
	_	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-		-	$\vdash$	-				$\vdash \vdash$	-			$\vdash$	-	<del>  -  </del>	H	
	0	۷.	$\swarrow$	-	<del> </del>	⊢	_	$\vdash$		<b> </b>			70	$\vdash \vdash$	_4			<u> </u>	$\vdash$	<b>—</b>	<u> </u>	
2		<u></u>	_	<u> </u>	┞—	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			71	Ш				<u>_</u>	<u> </u>	L.	Ш	
2	2			_	L.	L	_	_	_	<u> </u>			72	Ш				_	L		<u> </u>	
2				$ldsymbol{ld}}}}}}$	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$				73	Ш						L	L	
2	4					L				L			74	LT	_7	_ 7		L	L			
2	5												75									
2	6		_		Г		Г	Г	Г				76	$\Box$	$\neg$	T			Г	Г	П	
2			_	<del>                                     </del>	Г	_	$\vdash$	<del>                                     </del>					77	$\vdash$	$\dashv$	$\neg$			Ι	Т	Н	$\vdash$
2			_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	78	Н				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	
2			_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$			79	$\vdash$	$\dashv$	-	_	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	$\dashv$
+ =	취		_	-	-	$\vdash$	$\vdash$		-	├				$\vdash$				-		-	Ь.	Щ
3				<u> </u>	⊢	<b>-</b> -	-	-	<b> </b>	<u> </u>			80	$\vdash$	_			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Щ	Щ
3			<u></u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\sqcup$	<b>_</b>	<u> </u>			81	Щ	_			Щ	<u> </u>	Ш	Ш	
3	2			$oxed{oxed}$	L.	L	<u> </u>	Щ	$oxed{oxed}$				82		_			Щ				
3					L	L_							83									
3													84		T							
3											)		85									
3													86	$\neg$						П		$\neg$
3			_		Г	-	_						87	$\dashv$	$\neg$	$\neg$	_			Н	$\Box$	
3		$\neg$		Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$			88	-	$\dashv$	$\neg$		_		Н	H	$\neg$
3					$\vdash$	$\vdash$	-	Н	-	-		-	89	-	-	$\dashv$			$\vdash$	Н	$\vdash$	-
4		$\dashv$			-	$\vdash$	Н	Н	H	-			90	$\dashv$	-			_		$\vdash$	Н	$\dashv$
		$\dashv$		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	-				$\dashv$	$\dashv$	-		-	-	Н	Щ	-
4	늬	-		ļ		_	Ш	Щ	-				91	_	_	_				Щ	Щ	
4:		_		L	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{\sqcup}$	Ш	Ш				92	_		_			L.,	$\sqcup$		
4	3						Ш	ot	لــــا				93					i				
4													94									
4:	5												95									
40	<u>6</u> 1												96	_	一	$\neg$				Н		$\dashv$
4	7	$\neg$		Н			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			97	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
48		$\dashv$	_	Н	$\vdash$		-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$			98	$\dashv$	┪		$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$
49	띩	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$			99	-+	-			$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	-	$\dashv$
50	<del>"</del>		$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$			400	$\dashv$					$\vdash$	$\dashv$	-	
	<u> </u>				Ш		Ш				l		100				لـــا	ш	لـــا	$\sqcup$		

Claim		Г			1	Date	e	_		$\neg$
	i			Π	Γ	Π	Π		Π	П
Final	Original		İ	ĺ						ΙI
Ë	ig									
							l			ll
	101 102			Г						П
	102			Г	Г			П	П	П
	103				Γ	Г	Г		Г	П
	103 104									П
	105									
	106 107									П
	107									
	108									
	108 109									
	110	_	L			L	L	乚		Ш
	111		<u> </u>				_	L		Ш
	111 112 113		L_	<u> </u>	L	L_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	Ш
	113	_	_	<u></u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	114 115	_	_	L_				L_	L_	Ш
	115	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	116	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	117	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	_		Ш
	118		L		<u> </u>				L	Ш
	118 119 120 121		_	_	_		<u> </u>			Ш
	120		L.							Ш
	121		_					_		Щ
	122 123		_	_	<u> </u>	_		<u> </u>		Ш
	123		<u> </u>	_	_		<u> </u>	$\vdash$	_	Н
	124		_	_	_	_	_	_	_	Н
	125 126		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-	_		Н
	127	_	$\vdash$	_	H	H	-	-	<u> </u>	$\vdash$
	127		_	_	_		-	├		Н
	128 129					-	⊢	⊢	_	Н
	130	_	$\vdash$	-		$\vdash$	├—	⊢	-	Н
	131				-		_	$\vdash$		$\dashv$
	132	_	_	_	-	H	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$
	133			_				-		Н
	134			-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	135		$\vdash$		-		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
	136	_	H	-	_	Н	Н	H		$\vdash$
	137	_	Н			-	-	H	_	$\vdash$
$\dashv$	138		$\vdash$							$\dashv$
-	139		Н					$\vdash$		$\dashv$
	140		$\vdash$		_		$\vdash$	П		$\vdash$
	141									$\sqcap$
	142					П				П
	143									
	144									
	145									
	146									
	147									
	148									
	149									
	150									